

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI “AKUNTANSI UKM”
BERBASIS ANDROID SEBAGAI PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI AKUNTANSI DI SMK
MUHAMMADIYAH DELANGGU**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas
Muhammadiyah Surakarta untuk Memenuhi Persyaratan guna Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan



Diajukan Oleh:

FERRY DWI SETYAWAN

A210150062

**PENDIDIKAN AKUNTANSI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
JANUARI, 2020**

PERNYATAAN

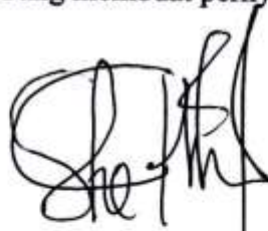
Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Ferry Dwi Setyawan
NIM : A210150062
Program Studi : Pendidikan Akuntansi
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Aplikasi Akuntansi Ukm Berbasis *Android* Sebagai Penyusunan Laporan Keuangan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Akuntansi di SMK Muhammadiyah Delanggu

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya serahkan benar-benar hasil karya saya sendiri dan bebas dari plagiat karya orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu/dikutip dalam naskah dan disebutkan pada daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti skripsi ini hasil plagiat, saya bertanggung jawab sepenuhnya dan bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Surakarta, 28 Desember 2019

Yang membuat pernyataan



Ferry Dwi Setyawan

A210150062

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI“AKUNTANSI
UKM” BERBASIS ANDROID SEBAGAI PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS
XI AKUNTANSI DI SMK MUHAMMADIYAH DELANGGU

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

FERRY DWI SETYAWAN

A210150062

Skripsi telah disetujui oleh pembimbing skripsi Fakultas
Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta
untuk dipertahankan di hadapan tim penguji skripsi.

Surakarta, 28 Desember 2019



Dr. Drs. Sabar Narimo, MM, M.Pd

NIDN. 0613036301

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI“AKUNTANSI
UKM” BERBASIS ANDROID SEBAGAI PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS
XI AKUNTANSI DI SMK MUHAMMADIYAH DELANGGU**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh:

Ferry Dwi Setyawan

A210150062

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji, Pada Selasa 21 Januari 2020
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

1. Dr. Drs. Sabar Narimo, MM, M.Pd.
(Ketua Dewan Penguji)
2. Tri Nur Wahyudi, S.Pd., M.M.
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Dr. Suyatmini, S.E., M.Si.
(Anggota II Dewan Penguji)



Surakarta, 21 Januari 2020
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,



Prof. Dr. Heru Joko Prayitno, M.Hum.
NIDN. 0028046501

HALAMAN MOTTO

Keberhasilan bukanlah milik orang yang pintar, keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha.

Meraih masa depan yang cerah tidak akan didapat dengan mudah, kamu harus mau berkorban untuk mendapatkan hal itu.

Apabila kamu sudah menekuni suatu bidang, jadilah orang yang konsisten. Itu adalah kunci keberhasilan yang sebenarnya.

B.J Habibie

Saya tidak khawatir akan jadi apa saya dimasa depan nanti, apa saya akan berhasil atau gagal. Tapi yang pasti, apa yang saya lakukan sekarang akan membentuk saya di masa depan nanti.

Penulis

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan karunia dan hidayah-Nya sehingga kemudahan dan kelancaran senantiasa mengiringi langkah ini. Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang yang kusayangi :

1. Ucapan Terimakasih yang tak terhingga untuk kedua orang tua saya, beliau Alm. Bapak Kasdi dan Ibu Sri Rahayu yang tak pernah lelah menemaniku disaat dalam keadaan sakit/sedang ada masalah, tak henti-henti mendo'akanku agar selalu sukses dalam berkarir, serta memberikan dukungan baik moril maupun materil.
2. Kakak saya Bayu Aji Nugroho dan Mba Dyah Purboningsih yang selalu memberikan dukungan kepada saya di saat saya merasakan jenuh, tak pernah lelah menyemangatiku untuk menyelesaikan skripsi ini dan menjadi panutan agar saya bisa sukses seperti kalian.
3. Adik saya Yeni Puji Astuti yang selalu menjadi teman bercanda jika saya merasa bosan.
4. Terimakasih Pendidikan Akuntansi angkatan 2015 khususnya kelas B yang bersama-sama berjuang dan menemani dalam setiap langkahku selama kuliah di Universitas Muhammadiyah Surakarta. Semoga kita dapat berjumpa dilain waktu.
5. Terimakasih Dosen Pembimbing Bapak Dr. Drs. Sabar Narimo, MM, M.Pd yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberi arahan maupun masukan dari awal skripsi hingga selesai.
6. Perempuan yang seharusnya kutulis namanya di lembar ini, berbahagialah selalu, jangan hilang senyuman manismu meski yang kau pilih tak selucu aku
7. Terimakasih untuk sepeda motor supra racing 200cc yang telah menemani perjalananku mencari selemba ijasah demi melanjutkan kerja yang bermutu bukan lagi sebagai seorang yang CUPU semoga senantiasa menemaniku sampai tua nanti.

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI “AKUNTANSI
UKM” BERBASIS ANDROID SEBAGAI PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SMK
MUHAMMADIYAH DELANGGU**

Ferry Dwi Setyawan. A210150062. Skripsi. Pendidikan Akuntansi.
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Januari, 2020

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran akuntansi menggunakan aplikasi “Akuntansi UKM” berbasis *android* pada materi penyusunan Laporan Keuangan. Selain itu, penelitian ini juga digunakan untuk menciptakan proses pembelajaran yang efektif dan dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan metode penelitian yaitu Quasi Eksperimen. Penelitian ini dilakukan di SMK Muhammadiyah Delanggu dengan subjek uji coba yaitu siswa kelas XI Akuntansi sebagai kelas eksperimen dan kelas kontrol. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *T-test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Berdasarkan penelitian dari ahli materi dan ahli media menyatakan bahwa media pembelajaran akuntansi menggunakan aplikasi “Akuntansi UKM” berbasis *android* layak digunakan untuk pembelajaran sebagai media pembelajaran pada materi penyusunan Laporan Keuangan. 2) Perolehan nilai rata-rata *pre-test* dan *post-test* pada kelas kontrol hanya mempunyai selisih sebesar 18,63 dari nilai *pre test* 39,55 menjadi 58,18 pada nilai *post-test* sehingga menunjukkan peningkatan yang tidak signifikan. 3) Pada kelas eksperimen memperoleh nilai rata-rata *pre-test* yaitu 45,55 dan nilai *post-test* mengalami peningkatan yaitu 91,82 sehingga menunjukkan bahwa sesudah adanya penggunaan media pembelajaran akuntansi menggunakan aplikasi “Akuntansi UKM” berbasis *android* terdapat peningkatan hasil belajar siswa.

Kata Kunci: pengembangan, hasil belajar, *android*

Abstract

This study aims to develop accounting learning media using the Android-based "UKM Accounting" application in the preparation of Financial Statements. In addition, this research is also used to create an effective learning process and can improve student learning outcomes. This research is a research development using Quasi Experiment method. This research was conducted at Muhammadiyah Delanggu Vocational School with the test subjects is XI Accounting class students as the experimental class and the control class. The data analysis technique used in this study was the T-test. The results showed that: 1) Based on research from material experts and media experts stated that accounting learning media using the Android-based "UKM Accounting" application is feasible to be used for learning as a learning medium in the preparation of Financial Statements. 2) The average of pre-test and post-test scores in the control class only had a difference of 18.63 from the pre-test score of 39.55 to 58.18 in the post-test scores so that it showed no significant improvement. 3) In the experimental class the pre-test score was 45.55 and the post-test score increased by 91.82 so it shows that after the use of accounting learning media using the Android-based "UKM Accounting" application there was an increase in student learning outcomes.

Keyword : development, learning outcomes, android

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah yang berupa skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Aplikasi Akuntansi Ukm Berbasis *Android* Sebagai Penyusunan Laporan Keuangan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI di SMK Muhammadiyah Delanggu” sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program studi Pendidikan Bahasa dan sastra Indonesia. Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Sofyan Anif, M.Si., Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah mengizinkan penulis untuk menimba ilmu.
2. Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M.Hum., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberi restu dalam penyusunan skripsi.
3. Prof. Dr. Harsono, S.U., Ketua Program Studi Pendidikan Akuntansi yang telah memberi kemudahan dalam proses penyelesaian skripsi.
4. Dr. Drs. Sabar Narimo, MM, M.Pd., Dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, menuntun dan mengajari dengan penuh kesabaran dalam proses penyelesaian penyusunan skripsi.
5. Prof. Dr. Harsono, S.U., Pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan motivasi untuk bisa ke tahap skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Akuntansi yang telah memberikan motivasi dan bekal ilmu yang sangat bermanfaat serta staf karyawan atas pelayanan yang baik.
7. Bapak Kepala SMK Muhammadiyah Delanggu, Wakil Kepala bidang kurikulum, Bapak Drs. Sriyono guru Akuntansi kelas XI, bapak-ibu guru, dan

siswa Kelas XI Akuntansi SMK Muhammadiyah Delanggu yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian.

8. Teman seperjuangan Pendidikan Akuntansi khususnya Kelas B yang telah bersama – sama berjuang dalam memberikan semangat.
9. Sahabat – sahabat saya Afif Wahyu Aji, Siska Agustina, Bayu Aritya F, Fikri Amarulloh, Saiful Anwar, Juni Jaki Julfekar, Ginanjar Wahyu Utomo, Fajar Dwi Atmaja, Panji Wijaya, Irfan Nur, Rochman Tri Darsono, Dwiki Alparizi, teman-teman di Kos Nadira dan Kos Rapi yang telah memberi semangat dan bertukar informasi selama mengerjakan skripsi.
10. Teruntuk yang tersayang yang masih dijaga orang lain dan Seluruh teman – teman yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta nasihat selama penelitian hingga skripsi terselesaikan dengan baik.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak baik untuk penulis sendiri maupun untuk pembaca. Apabila terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini penulis mengucapkan maaf. Oleh karena itu penulis berharap atas saran dan kritik yang membangun guna untuk perbaikan kedepannya.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Surakarta, 28 November 2019

Yang membuat pernyataan

Ferry Dwi Setyawan

A210150062

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1: PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5
G. Asumsi Pengembangan	6
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Kajian Teori.....	7

1. Pengembangan Media Pembelajaran	7
a. Pengertian Media	7
b. Pengertian Pembelajaran	7
c. Pengertian media Pembelajaran	8
d. Manfaat Penggunaan Media Pembelajaran.....	9
e. Klasifikasi dan macam-macam Media Pembelajaran.....	11
2. Aplikasi “Akuntansi UKM”	12
a. Definisi Aplikasi	12
b. Kelebihan dan Kekurangan <i>Android</i>	14
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	15
C. Spesifikasi Produk yang diterapkan	18
1. Materi yang Disajikan.....	18
2. Jenis Media Pembelajaran.....	18
D. Kerangka Berfikir	19
E. Hipotesis Penelitian	21
 BAB III: METODE PENELITIAN	 22
A. Model Pengembangan	22
B. Prosedur Pengembangan	25
1. Pengembangan Produk	25
2. Uji Coba Produk.....	37
3. Penilaian Produk	38
 BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 40
A. Deskripsi Data	40
1. Profil Sekolah.....	40
2. Data Primer	43
3. Pelaksanaan Penelitian	46
B. Hasil Pengembangan.....	47
C. Pembahasan Produk	74
D. Produk Penelitian.....	79

E. Keterbatasan Pengembangan.....	81
BAB V: PENUTUP	83
A. Kesimpulan.....	83
B. Implikasi.....	84
C. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabel 1. Penskoran item pada instrumen angket.....	29
2. Tabel 2. Kisi-kisi instrumen untuk ahli materi	29
3. Tabel 3. Kisi-kisi instrument untuk ahli media.....	30
4. Tabel 4. Kisi-kisi instrumen untuk guru.....	30
5. Tabel 5. Kisi-kisi instrumen angket untuk siswa	31
6. Tabel 6. Hasil Wawancara Kebutuhan Guru	44
7. Tabel 7. Angket Kebutuhan Siswa.....	45
8. Tabel 8. Angket Validasi Ahli Materi	50
9. Tabel 9. Hasil Validasi Ahli Materi	52
10. Tabel 10. Angket Validasi Ahli Media	54
11. Tabel 11. Hasil Validasi Ahli Media.....	56
12. Tabel 12. Hasil Validasi Instrumen Penelitian	65
13. Tabel 13. Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	66
14. Tabel 14. Hasil <i>Pre-Test – Post Test</i> Kelompok Kelas Eksperimen	70
15. Tabel 15. Hasil <i>Pre-Test – Post Test</i> Kelompok Kelas Kontrol.....	70
16. Tabel 16. Hasil Uji Normalitas	71
17. Tabel 17. Hasil uji homogenitas dengan SPSS.....	72
18. Tabel 18. Hasil uji independent sample T test dengan SPSS	73

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1. Alur kerangka berfikir.....	20
2. Gambar 2. Contoh Laporan Keuangan.....	43
3. Gambar 3. Pengenalan siswa pada materi akuntansi	59
4. Gambar 4. Desain Materi Jurnal Umum Laporan Keuangan	61
5. Gambar 5. Ahli Materi Sebelum Revisi	62
6. Gambar 6. Ahli Materi Sesudah Revisi.....	63
7. Gambar 7. Ahli Media Sebelum Revisi	64
8. Gambar 8. Ahli Media Sesudah Revisi	64
9. Gambar 9. Siswa Mengerjakan Soal <i>Pre-Test</i>	68
10. Gambar 10. Siswa Mengamati Media <i>android</i> Materi Laporan Keuangan	68
11. Gambar 11. Peneliti menjelaskan materi Laporan Keuangan	69
12. Gambar 12. Siswa Mengerjakan Soal <i>Post-Test</i>	69
13. Gambar 13. Halaman Judul Media <i>Android</i> Materi Laporan Keuangan ...	80
14. Gambar 14. Halaman Kedua Media <i>Android</i> Materi Laporan Keuangan.	81

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. Materi Pembelajaran	89
2. Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian	122
3. Lampiran 3. Rekap Data Hasil Penelitian Hasil Belajar Siswa	124
4. Lampiran 4. Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal	125
5. Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar	125
6. Lampiran 6. Hasil Uji Homogenitas	125
7. Lampiran 7. Hasil Uji Paired Sample Test	126
8. Lampiran 8. Surat Perizinan	127
9. Lampiran 9. Soal Post Test	130
10. Lampiran 10. Soal Pre Test	131
11. Lampiran 11. Hasil Post Test dan Pre Test	132